DLP 26-04-13-004126



aGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE ALSACE

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N°6 du 23 avril 2013 - 3 pages

GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

Malgré une baisse des températures durant la fin de la semaine, le développement rapide des cultures se poursuit et devrait s'accélérer avec le retour de températures de saison dès aujourd'hui.

Blé

Les céréales se développent très rapidement et on a déjà un peu rattrapé le retard mesuré au stade « épi 1 cm ». Une grande majorité a atteint le stade 1 nœud. Le stade 2 nœuds pourrait être atteint d'ici la fin de la semaine dans les parcelles les plus précoces.

Désherbage (hormones)

Adaptées aux désherbages tardifs de printemps et aux parcelles à infestations moyennes à faibles, les phytohormones sont bien adaptées pour le désherbage des blés alsaciens. La période actuelle est bien adaptée pour leur utilisation :

►**Stade du blé adapté** : les hormones s'utilisent de fin tallage à deux nœuds sauf pour le fluroxypyr, plus sélectif qui peut être appliqué jusqu'à la dernière feuille.

►**Conditions d'utilisation favorables** : temps poussant avec des températures de 10-12 ° minimum mais qui restent inférieures à 25°C (risque de phytotoxicité) et bonne hygrométrie pour favoriser la pénétration du produit.

Préconisations

La présence de gaillets doit orienter vers un produit qui contient du fluroxypyr, seule matière active véritablement efficace, utilisable actuellement (Starane 200, Bofix).

Pour lutter contre le chardon, préférez le clopyralyd ou le 2-4 D (Lonpar, Chardex).

Pour les flores plus classiques (coquelicot, mouron, matricaire), préférez les hormones en mélange comme Duplosan Super (dichlorprop-p, mécoprop-p, MCPA) qui assurent un spectre d'efficacité relativement large.

Toutefois, sur certaines adventices présentes depuis le début de l'hiver (véroniques, pensées), l'utilisation tardive d'hormones ne permettra pas d'aboutir à une bonne efficacité. Leur nuisibilité directe s'est de toute façon déjà exprimée.

BLE

Désherbage avec des hormones

COLZA

Méligèthes : la période de risque se poursuit jusqu'à la floraison

Protéger les abeilles

INFO'BIO MAÏS

Désherbage mécanique

CHAMBRE D'AGRICULTURE BAS-RHIN : Alain WEISSENBERGER Chef de Service
Christelle BARTHELMEBS - Patrice DENIS - Laurent FRITZINGER - Jean Louis GALAIS - Pierre GEIST - Grégory LEMERCIER - Flora OGERON - Patrick ROHRBACHER
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUT-RHIN : Emmanuel MOLARD Chef de Service
François ALVES - Jonathan DAHMANI - Benoît GASSMANN - Nicolas JEANNIN - Alfred KLINGHAMMER - Hélène LE BAS

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Chambre d'Agriculture du Haut-Rhin – 11 rue Jean Mermoz – BP 80038 – 68127 STE-CROIX-EN-PLAINE
Directeurs de publication : J.P. BASTIAN & L.WENDLINGER- ISSN : 2101-5406 - P11

Les Chambres d'Agriculture Alsace, Bas-Rhin et Haut-Rhin sont agréées par le Ministère en charge de l'agriculture pour leurs activités de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.
OPE.COS.ENR 8 – Version du 14.01.2013

Maladies

Même si des taches de septoriose sont observées sur les feuilles les plus basses dans certaines situations, les blés sont, à ce jour, encore très sains. Un point plus complet sera fait dans le prochain bulletin.

Colza

Les stades des colzas évoluent rapidement. Le stade moyen se situe autour du stade « boutons séparés ». Dans les parcelles les plus avancées, on observe les premières fleurs, mais la floraison pourrait débuter de façon plus générale d'ici la fin de la semaine.

Méligèthes

L'activité des méligèthes reste importante. Dans les parcelles traitées avec des produits efficaces, les populations sont contrôlées.

A partir du début floraison, les méligèthes passent du statut de ravageur à celui de pollinisateur... Donc à préserver.

Préconisations

Le risque «méligèthes» reste donc d'actualité dans les parcelles non traitées ou traitées avec des produits non efficaces. En effet, les parcelles traitées avec une pyréthrinoïde de type deltaméthrine, lambda-cyhalothrine ou, cyfluthrine ne sont pas protégées contre les méligèthes qui sont résistantes à cette famille d'insecticide. Pour contrôler ce ravageur, il est donc important de choisir un produit efficace sur méligèthes.

Les principaux insecticides efficaces sur méligèthes et la façon d'estimer les populations de méligèthes dans une parcelle sont précisés dans le précédent bulletin (n° 5 du 16 avril).

	Stade	Colza en bon état	Colza affaibli
	D1 Boutons accolés cachés par les feuilles terminales	3 à 4 méligèthes par plante	1 méligèthe par plante
	D2 Inflorescence principale dégagée. Les boutons sont encore accolés.		
	E Allongement des pédoncules floraux. Les boutons se séparent.	7 à 8 méligèthes par plante	2 à3 méligèthes par plante

Les seuils d'intervention varient en fonction des stades du colza et de son état végétatif

Traitement insecticides en début floraison du colza



La floraison des colzas ne démarre que rarement de façon homogène. Sur les parcelles sur lesquelles les premières fleurs apparaissent et avec de fortes populations de méligèthes, on pourra utiliser un produit à base de tau-fluvalinate (Mavrik Flo, Talita,...). Ces produits sont efficaces sur méligèthes et ils disposent de la mention « abeille ». Attention toutefois à ne traiter que lorsque les abeilles sont absentes de la parcelle, le soir de préférence.

De façon plus générale :

- Dans les situations proches de la floraison, en pleine floraison ou en période de production d'exsudats, utiliser un insecticide ou acaricide portant **la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température < 13°C (et jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.

Attention, la **mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles**. Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles <u>mais reste potentiellement dangereux</u>.

- **Il est formellement interdit de mélanger pyréthrinoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthrinoïde en premier.

Pour en savoir plus : consultez la note nationale BSV 2012« *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiosurveillance des cultures et en particulier sur le site de la Chambre d'agriculture http://www.alsace.chambagri.fr/services/ecophyto/bsv.html

Bien nettoyer son pulvé avant une intervention sur colza.
Les colzas sont très sensibles à de nombreux herbicides utilisés sur blé et maïs, notamment les sulfonylurées en formulation WG (poudre). Nettoyez bien votre pulvérisateur avant une intervention sur colza. Le rinçage à l'eau n'est pas suffisant. Il est recommandé d'utiliser un nettoyant spécifique pour pulvérisateur (exemple : All Clear Extra, Etincel, Végénet...)

INFO'BIO

Désherbage mécanique : intervenir tôt !

Les conditions climatiques annoncées cette semaine vont permettre d'attaquer le désherbage mécanique.
Le premier passage de herse ou houe doit être réalisé **5 à 6 jours après le semis**. Ce passage à l'aveugle donne des résultats aléatoires mais sécurise la mise en place du maïs car il nivelle le terrain (passage de roues du semis) et prépare le prochain étrillage. Il peut se faire à vitesse élevée sans risque de perte de pieds. Attention à ne pas dépasser une semaine au risque de toucher les coléoptiles du maïs qui sont fragiles.
Le passage suivant de herse étrille ou houe rotative sera réalisé au stade 2 feuilles du maïs.

